de la possibilité de l'inoculer des animaux à l'homme, de celui-ci aux sujets de son espèce; de remplacer, par cette inoculation préservatrice de la petite vérole, celle de la petite vérole elle-même; par conséquent, une opération souvent dangereuse par une opération qui ne le devient presque jamais. D'après les recherches faites sur ce sujet, il paraît démontré que l'existence du virus vaccin, que ses effets sur l'homme étaient connus depuis longtemps dans l'Inde; que Rabaut-Pommier, ministre protestant à Montpellier, s'entretint, en 1781, avec le docteur Pew, médecin anglais, de la possibilité d'inoculer le virus pris au pis de la vache, inoculation qui semblait propre à préserver de la petite vérole; que le docteur Pew promit d'engager son ami Jenner à faire des expériences régulières sur cet important sujet. Toutefois, ce fut en 1798 seulement que Jenner publia son premier ouvrage sur l'inoculation de la vaccine, qui depuis lors a été partout substituée à celle de la petite vérole, et qu'il attacha glorieusement son nom à cette admirable découverte. Jenner fut assez heureux pour jouir de son triomphe, et pour recevoir de toute l'Europe des témoignages d'une estime et d'une gratitude qu'il méritait si bien. En 1801, il fut nommé chirurgien et médecin de la marine royale. Ses confrères firent frapper à cette occasion une médaille portant, d'un côté, Apollon présentant à l'Angleterre un matelot préservé de la variole par la vaccine, et, sur le revers, la figure allégorique de l'Angleterre tenant d'une main une couronne civique, dans laquelle est inscrit le nom de Jenner. La médaille a pour devise : *Alba nautis stella refulsit*. Jenner reçut les félicitations des corps savants de l'Europe, dont plusieurs le reçurent dans leur sein. L'Institut de France le nomma un de ses associés étrangers, et l'impératrice Catherine II lui écrivit une lettre extrêmement flatteuse, accompagnée d'un diamant de grand prix. Le 2 juin, le Parlement britannique lui décerna une récompense de 10,000 livres sterling et lui vota des remercîments au nom de la patrie pour le bienfait signalé qu'il avait rendu à l'humanité. Le lord-maire et les aldermen de Londres lui envoyèrent le diplôme et le droit de bourgeoisie de la cité dans un superbe coffret enrichi de diamants. Enfin, des monuments ont été élevés en son honneur en Angleterre et en France. On lui doit les ouvrages suivants : *Procédé pour préparer le tartre émétique pur par la recristallisation* (Londres, 1793); *Histoire naturelle du coucou*, dans les *Transactions de la Société royale des sciences de Londres* (1798); *Recherches sur les causes et les effets de la variole du vaccin, maladie découverte dans l'ouest de l'Angleterre, principalement dans le comté de Glocester, et connue sous le nom de* cowpox (Londres, 1798), traduit en latin et en français; *Nouvelles observations sur le cowpox* (Londres, 1799); *Continuation des observations relatives au cowpox* (Londres, 1800); *Origine de l'inoculation du vaccin* (Londres, 1801); *Eruptions ou modifications du vaccin variolique* (1804); *Lettre à Henry Parry sur l'influence des éruptions artificielles dans certaines maladies de l'homme, avec des recherches sur l'avantage probable de l'inoculation du cowpox*, etc. Jenner collabora aussi au journal hebdomadaire l'*Artiste*.

JENNINGS (David), théologien anglais, né à Kibworth (comté de Leicester) en 1691, mort en 1762. Il remplit pendant quarante ans les fonctions pastorales à Londres et enseigna la théologie dans un collége particulier. On lui doit les ouvrages suivants : *Beauté et avantages d'une piété précoce* (1730, in-12); *Introduction à l'usage des globes* (1747), livre qui a joui pendant plus de cinquante ans, d'une grande réputation; *Appel à la raison et au sens commun touchant la vérité des saintes Écritures*; *Antiquités judaïques ou Suite de leçons sur les trois premiers livres de Moïse et d'Aaron, avec une dissertation sur la langue hébraïque* (1766, 2 vol. in-8°), ouvrage fort estimé.

JENNINGS (Jean), agronome suédois, né à Stockholm en 1729, mort à Londres en 1773. Il était fils d'un Anglais qui s'était établi en Suède et y avait obtenu des lettres de noblesse. Riche et instruit, il s'occupa des arts industriels, fit perfectionner la construction des fourneaux de fonte, défricha par des procédés nouveaux de grands espaces de terrains stériles, et poussa activement les travaux du canal de Trollhætta, destiné à rendre navigable la rivière la Gotha. Jennings, pour se mettre au courant des inventions nouvelles, visita la France, l'Angleterre, la Hollande, et mourut subitement à l'âge de quarante-quatre ans. Il était membre de l'Académie des sciences de Stockholm, et inséra dans le recueil de cette société plusieurs mémoires sur des sujets d'utilité publique.

JENNINGS (Henri-Constantin), antiquaire et amateur anglais, né à Shiplake (comté d'Oxford) en 1731, mort à Londres en 1819. Il était d'une noble et riche famille qui comptait parmi ses membres la célèbre duchesse de Marlborough. Fils unique, Jennings put de bonne heure se livrer sans entraves à ses goûts. Après avoir été pendant quelque temps enseigne aux gardes, il donna sa démission, se rendit en France, passa de là en Italie, s'y lia avec lord Mount-Hermor, habile amateur d'œuvres artistiques, et se prit d'une passion désordonnée pour les collections d'objets d'art et de curiosité. Au bout de huit ans de séjour en Italie, Jennings revint en Angleterre avec ses collections qui lui avaient coûté des sommes considérables. « Trois fois réduit à la misère par ses extravagances et surtout par ses acquisitions artistiques de toute espèce, dit M. P. Lorisy, trois fois enfermé à la prison pour dettes de Londres, le hasard le tira trois fois de ce mauvais pas; mais aucune des nécessités de sa vie ne lui enseigna la prudence, et il ne vit dans la richesse qui lui était rendue qu'un moyen de recommencer ses collections, plus confuses que bien choisies, de statues, de médailles, de tableaux, de livres, de minéraux, de coquilles, d'objets rares et curieux. » A mesure qu'il vieillissait, sa monomanie de collectionneur ne faisait que s'accroître, et avec elle la bizarrerie de son caractère et de ses idées. « S'il déjeunait comme les vulgaires mortels de nos jours, dit-il,